

ZRJQ型电动O型防爆球阀【电动阀门工作原理及详细图纸】

产品名称	ZRJQ型电动O型防爆球阀【电动阀门工作原理及详细图纸】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:1 ZRJQ:1 上海:1
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

ZRJQ型电动O型防爆球阀产品概述：

防爆电动球阀有角行程防爆电动执行器及球阀球体组成，执行器采用一体化设计，输入220V电源即可直接进行开关量调节，亦可内置伺服模块，输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转。防爆电动球阀,防爆等级为d BT4、防护等级为IP67、带现场控制装置。防爆电动球阀主要特点为：不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时，离合器自动复位。流向可任意，可调范围广，能用于高压和大口径场合，控制高粘度，带有纤维和细颗粒的介质。

主要技术参数：

阀体

阀体形式	直通铸造球阀
公称通径	DN15~300mm
公称压力	PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa；ANSI 150、300LB；JIS 10、20、30K
法兰标准	JIS、ANSI、GB、JB、HG等
连接形式	法兰式、螺纹式
阀盖形式	一体式
压盖型式	压盖压紧式
密封填料	V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等

阀内件

阀芯形式	O型球体阀芯
流量特性	近似快开型

执行机构

执行器型号	DSR、3810R、DZW、HQ、PSQ
主要技术参数	电源电压：220V/50Hz、380V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V-DC、输出信号：4-20mA?DC
	防护等级：相当IP65(或IP67)、隔爆标志：Exd BT 4、手操功能：手柄
	环境温度：-25~+70、环境湿度：95%

注：如需详细执行器参数，请进入电动执行器页面进行查阅。

防爆电动球阀主要性能指标

公称 口径 DN(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
额定 流量 系数 KV	21	38	72	112	170	273	384	512	940	1452	2222	3589	5128	7359
允许 压差(MPa)	公称压力													
动作 范围	0~90°													
泄露 量Q	按GB/T4213-92，小于额定KV0.01%													
基本 误差	±1%													
回差	±1%													
死区	1%(可调)													
可调 范围	250：1									350：1				

防爆电动球阀主要零件材料

1	左阀体	WCB、CF8、CF8M、CF3M
2	右阀体	WCB、CF8、CF8M、CF3M

3	阀座	PEFE、PPL、304、316
4	球体	2Cr13、304、316
5	阀杆	2Cr13、304、316
6	密封填料	PTFE/柔性石墨
7	填料压盖	WCB、CF8、CF8M、CF3M

防爆电动球阀主要外形及连接尺寸:

公称 口径 DN(mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	130	140	150	165	180	200	220	250	280	320	360	400	630	750
H	44.5	49	55	65	65	75	90	95	115	127	140	172.5	310	350
H1	根据所配执行机构型号而定													
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460
D1	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410
D2	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370
n- d	4-14	4-14	4-14	4-18	4-18	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-22	12-22	12-26	12-26
A、A 1	根据阀门所需力矩而定，配置机型不同，外形尺寸也不相同													

注：以上参数均为PN1.6MPa为准，其他压力等级请咨询公司技术部，表中尺寸为不带标准附件数据，另由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。